

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava	
<b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied	
<b>Kód predmetu:</b> KRA/RATE/ BcE/39/22	<b>Názov predmetu:</b> odborná prax III.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Odborná prax <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 230s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 14	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 90%, vypracovanie záznamníka klinickej praxe Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehľadili si praktické zručnosti v ovládaní zariadení v rádiodiagnostike.</li> <li>• Osvojili si diagnostické a terapeutické vyšetrovacie postupy v mamografii a angiografii .</li> <li>• Zvládajú vyšetrovacie postupy a asistenciu pri angiografických, dialeptických a intervenčných metódach.</li> <li>• Ovládajú problematiku zobrazovania akútnych stavov, vyšetrovacie metódy v pediatrii.</li> <li>• Orientujú sa v postprocessingovom spracovaní získaných dát z CT, MR, AG, MMG, RTG, vo vedení dokumentácie, v archivácii PACS, v T3C.</li> <li>• Prehľadili si praktické zručnosti v ovládaní zariadení v rádioterapii a v nukleárnej medicíne.</li> <li>• Študent je schopný aplikovať teoretické znalosti do praxe.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehľadenie znalostí z rádiodiagnostiky, rádioterapie, nukleárnej medicíny.</li> <li>• Vyšetrovacie metódy v mamografii a angiografii.</li> <li>• Vyšetrovacie postupy a asistencia pri angiografických, dialeptických a intervenčných metódach .</li> <li>• Zobrazovacie metódy pri akútnych stavov, v pediatrii.</li> <li>• Postprocessing v rádiológii, archivácia PACS, T3C.</li> <li>• Klinická prax prebieha pod dozorom povereného registrovaného rádiologického technika.</li> </ul>	
<b>Priebežné hodnotenie:</b>	
<b>Záverečné hodnotenie:</b> Záverečné hodnotenie: zhodnotenie záznamníka klinickej praxe	

<b>Cieľ:</b>							
<b>Sylabus predmetu:</b>							
<b>Obsahová prerekvizita:</b>							
<b>Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):</b>							
<b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>							
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Odporúčaná literatúra: FERDA, J.: Výpočetní tomografie. Galén, 2002. ISBN 80-246-0567-8. VÁLEK, V., Žižka, J.: Moderní diagnostické metody III. díl - Magnetická rezonance. IDV ZP Brno, 2000 KUPKA K., KUBINYI J., ŠÁMAL M. A KOL. Nukleární medicína, 1. vydání. Praha, 2007. ISBN 978-80-903584-9-2. Urbánek a kol. Nukleární medicína. GENTIANA-Jilemnice, 2002 ŠLAMPA, Z., Spurný, V.: Moderní radioterapeutické metody. MOÚ, 2005. PETERA, J., Šlampa, P.: Radiační onkologie. Praha: Galén, 2006. ISBN 8072624690. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia NeuroRadiologica Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2006. ISBN 80-7254-844-1. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia Radiologica Thoracica Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2008. ISBN 80-7254-844-X. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia Radiologica Musculosceletalis Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2007. ISBN 80-7254-846-6. NEUWIRTH, J.; RYDH, A.; REINMULLER, R.; ADLA, T.; SUCHÁNEK, V. Anatomia Radiologica Abdominalis Basalis, Praha-Umea- Graz : Triton, 2007. ISBN 80-7254-844-1. MECHL, M., Tintěra, J., Žižka, J.: Protokoly MR zobrazování, Galén 2014, ISBN 9788074921094 ŽIŽKA, J., Mechl, M., Tintěra, J.: Protokoly MR zobrazování Pokročilé techniky, Galén 2015, ISBN 9788074921797 VOTRUBOVÁ, I., a kol.: Klinické PET a PET/CT, Galén 2009, ISBN 9788072626199 FERDA, I.: CT angiografia, Galén 2004, ISBN 9788072622818 PROCHÁDZKA, V., a kol.: Vaskulární diagnostika a intervenční výkony, Maxdorf 2012, ISBN 9788073452841 VONDRÁK, A., Sabol, J., Kubinyi, J.: Principy radiační ochrany v nukleární medicíně, Praha vyd. Grada 2018, ISBN 9788027101689 SKOVAJSOVÁ, M., Mamodiagnostika, 1. vyd. Galén 2003, ISBN 9788072622207							
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský							
<b>Poznámky:</b>							
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 19							
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
68.42	10.53	10.53	10.53	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> , Bc. Soňa Liptáková, Bc. Igor Vinci							
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.07.2022							

**Schválil:** prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc., MUDr. Miroslav Malík, PhD., doc. MUDr. Petr Krupa, CSc.